corega USB HUB-4P
(Universal Serial Bus 4ports HUB)
取扱説明書 （ Macintosh 編）

この度は、corega USB HUB-4Pをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。Macintoshで本製品をご使用になる方は、この取扱説明書をお読みになり、正しい設置・操作を行ってください。**尚、本取扱説明書では、本製品の設置・接続の手順や確認手順を、iMac上での環境及び画面で説明しております。予めご了承ください。（その他の本製品の詳細情報及び保証書などについては、本製品付属の取扱説明書をご覧ください。）**

１．USBポートへの接続

1.1 設置・接続のしかた

必ず、以下の手順で接続してください。接続手順が異なる場合は、正常に動作しない場合があります。

■スタンドアロン接続(本製品１台で使用する場合)

(1) パソコン本体にあるUSBポート(A-type)に本製品を以下①～④の手順で、直接接続します。

①Macintoshパソコン(後述は、パソコンに省略します。)本体の電源を入れます。

②本製品に付属のACアダプターのピンジャックを本製品のDCジャックに接続し、コンセントに接続します。†

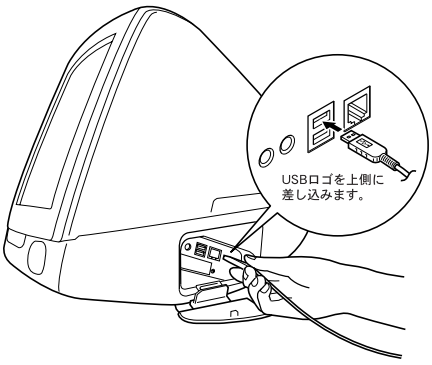
† スタンドアロン接続で本製品をご使用になる場合は、必ず、ACアダプターを取り付けた状態(SELF-POWERモード)でご使用ください。

† ACアダプターを取り付けずに(BUS-POWERモード)使用した場合、本製品に接続するUSB周辺機器によっては、消費電力が足りず正常に動作しない場合がありますので、なるべくACアダプターを取り付けて(SELF-POWERモード)でご使用ください。

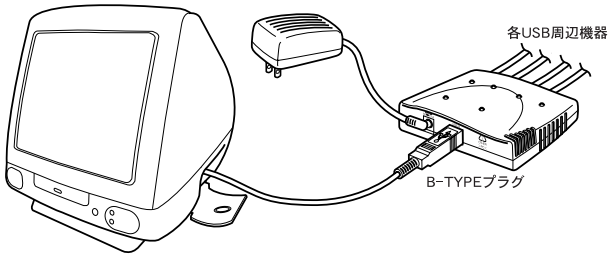
③本製品に付属のUSBケーブルのタイプBプラグを本製品のアップストリームポート(Bコネクタ)に接続します。

④上記③で接続したUSBケーブルの反対側のタイプAプラグをパソコンのUSBポートへ差込ます。（上下のどちらでも構いません）

[iMacパソコンの場合の接続例]



[iMacパソコンと本製品をスタンドロン接続した場合]



(2) パソコンに本製品を接続するとプラグ＆プレイ機能により本製品を自動的に検出し、Appleのシステム・プロフィールに認識されます。確認方法は、「1.2 Appleシステム・プロフィールの確認」を参照してください。

(3) 以上で、本製品の設置・接続の手順は、終了です。４つのステータスLEDランプが点灯して、本製品が使用可能となります。

> ⚠ 本製品のUSBケーブルを取り外したり、再度、本製品を接続する場合は、電源がＯＮの状態でUSBケーブルの抜き差しが可能です。(ホットプラグ機能)**但し、本製品に接続されているUSB周辺機器の取り外しにおいては、ご使用のUSB周辺機器によって接続方法や取り外し方法が異なりますので、正しくは、必ず、マニュアルをご覧になり操作してください。**

■カスケード接続(本製品を２台以上接続する場合)

スタンドアロン接続で、既に正常に動作している本製品に2台目のUSBハブを接続する場合の手順について説明します。更にUSBハブを拡張する際は、以下の手順(1)～(5)を繰り返してください。

(1) パソコン本体にあるUSBポート(A-type)に本製品を以下①～④の手順で、直接接続します。

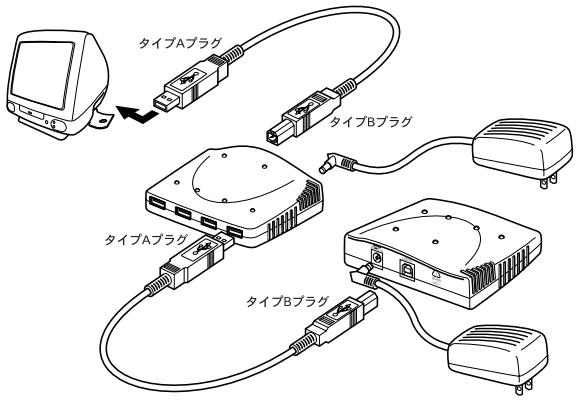
①パソコン本体の電源を入れ、既に接続しているUSBハブが正常に動作していることを確認します。「1.2 Appleシステム・プロフィールの確認」を参照してください。

②付属のACアダプターのピンジャックを本製品のDCジャックに接続し、コンセントに接続します。

> ⚠ カスケード接続する場合は、カスケードの上位側の本製品(USBハブ)に、必ず、ACアダプターを取り付けてご使用ください。また、カスケード接続の本製品に接続するUSB周辺機器に必要な消費電流に合わせ、本製品のACアダプターを取り付けてください。消費電流が足りない場合は、
>
> 「装置"不明機器"を使用するには、今よりも多くの電力が必要なので操作できません。」
>
> というメッセージが表示されます。この場合は、USB周辺機器が正しく動作せずにシステムを再起動する必要があります。一旦、Macintoshのシステムを終了し、再起動後に本製品にACアダプターを取り付けた状態(SELF-POWERモード)で接続し、ご使用ください。

③本製品に付属のUSBケーブルのタイプBプラグを本製品のアップストリームポート(Bコネクタ)に接続します。

④③で接続したUSBケーブルの反対側のタイプAプラグをパソコンのUSBポートへ接続します。



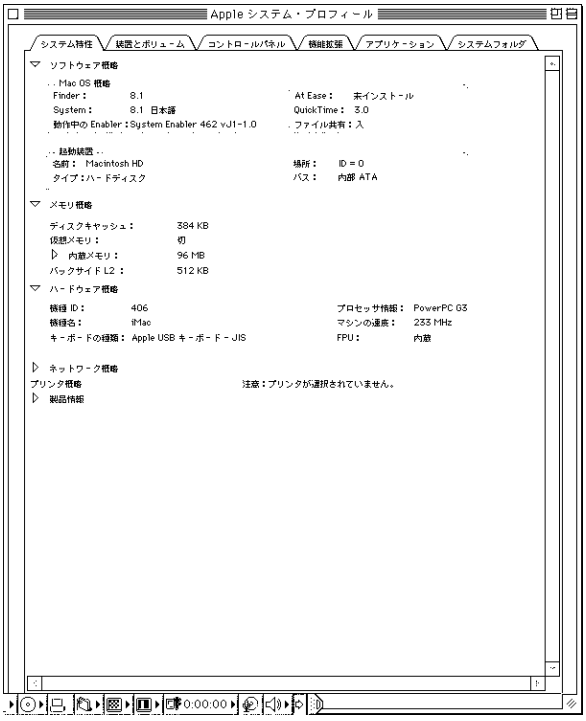
(2) パソコンに本製品を接続するとプラグ＆プレイ機能により本製品を自動的に検出し、Appleのシステム・プロフィールに認識されます。確認方法は、「1.2 Appleシステム・プロフィールの確認」を参照してください。

1.2　設置・接続後の確認

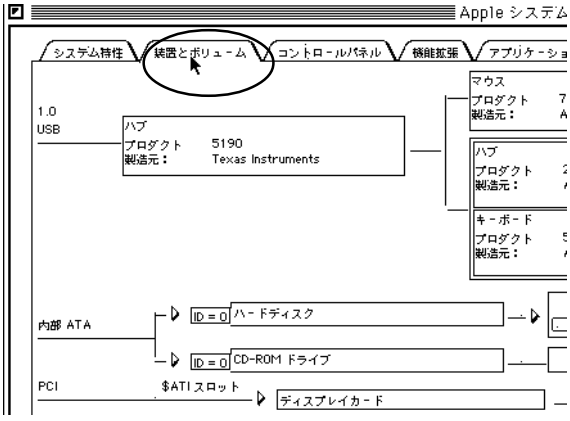
正常に本製品が検出され、本製品及び、本製品に接続されているUSB周辺機器の情報を確認するには、以下の手順で接続情報を確認してください。

(1) Appleメニューの「Appleシステム・プロフィール」を選択し、クリックします。

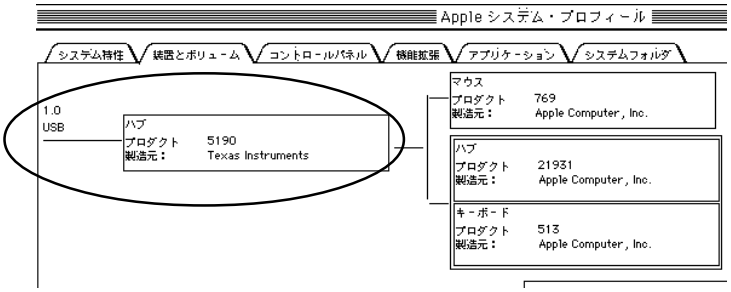
(2) 以下の「Appleシステム・プロフィール」ダイアログの「システム特性」タブが表示されます。



(3) パソコン本体に接続されているUSB周辺機器を確認するには、「装置とボリューム」タブをクリックしてください。



(4) 「装置とボリューム」タブの「USB1.1」の項目には、パソコン本体のUSBポートに接続されているUSBハブやUSB周辺機器の情報が表示されます。尚、以下の画面の例は、本製品がパソコン本体に直接接続されており、本製品にApple標準のキーボードとマウスが接続されている場合の例です。



本製品の製品名には、“ハブ”、製造元には、「Texas Instruments」と表示されます。また、右側には、本製品の各ポートに接続されているUSB周辺機器の情報が、“1ポート”～“4ポート”の順番で表示されます。製品名や製造元の表示は、各メーカーによって異なります。

Macintosh標準のキーボードやマウスの製造元は、“Apple Computer,Inc.”となります。

2．USB周辺機器の接続

ご使用になるUSB周辺機器は、必ず、本製品を正常に接続した後で、本製品のダウンストリームポート(A-Type)に接続してください。**また、USB周辺機器の接続方法についての詳細は、各機器のマニュアルをご覧になるか、メーカーにお問い合わせください。**

(1) 本製品が正しく設置・接続されていることを確認します。確認方法については、「1.2 設置・接続後の確認」を参照してください。

(2) お使いになるUSB周辺機器を本製品のダウンストリームポート(A-Type)に接続してください。
†1～4までのポート番号は接続する順序ではありません。

3．本製品の取り外し

パソコンに接続している本製品を取り外す場合は以下の手順で行ってください。

(1) 本製品に接続している全てのUSB周辺機器を取り外します。接続されているUSBケーブルの挿抜を行うときは、必ず、10秒以上間隔をおいて行ってください。

(2) パソコン本体(または、上層のUSBハブ)に接続しているUSBケーブルのタイプAプラグをUSBポートから取り外します。

(3) 上記(2)で取り外したUSBケーブルの反対側のタイプBプラグを本製品のアップストリームポート<タイプBコネクタ>から取り外します。

(4) ACアダプターをコンセントから取り外します。

USB周辺機器を接続したまま、本製品を取り外さないでください。また、本製品をカスケード(2台以上で)接続している場合は、必ず、上段のUSB機器から取り外してください。USBケーブルを取り外した後で、本製品のACアダプターをコンセントから取り外してください。(本製品やUSB周辺機器、パソコン本体などの故障・破損の原因となることがあります。)

4．本製品のリセット

本製品をインストール後、以下の様な場合は、本製品をリセットしてください。

BUS-POWERモード(ACアダプターを取付けない)時に、USB周辺機器の消費電流が足らないというメッセージが表示され、システムがハングアップしてしまった場合

本製品のリセット方法は、以下の通りです。

(1) 本製品に接続されている全てのUSB周辺機器を取り外し、更に本製品をパソコン本体より取り外します。「3．本製品の取り外し」を参照してください。

(2) 一旦、「特別」→「システム終了」で、Macintoshのシステムを終了し、再起動します。

(3) 付属のACアダプターを本製品に取り付け、コンセントに接続します。

(4) パソコン本体から本製品に接続されているUSBケーブルのタイプAプラグを一旦抜き、再度差し直します。

(5) SELF-POWERのLEDランプがオレンジ色に点灯し、ステータスLEDランプ(1～4)が緑色に点灯することを確認してください。

上記(1)～(5)の手順で本製品をリセットしてもUSB周辺機器が正常に動作しない場合は、USB周辺機器メーカーにお問い合わせください。